



WIND

Energie mit wpd

Andreas Chollet
Leiter Projektentwicklung
wpd europe GmbH



6.110 MW installierte Leistung

2.630 errichtete Windenergieanlagen

3.700 Mitarbeiter

15.775 MW Wind onshore in Planung

3.235 MW Solar in Planung

Aktiv in **29** Ländern

wpd GmbH Büros

Deutschland

Bremen
Berlin
Bietigheim-Bissingen
Dresden
Düsseldorf
Hamburg
Hannover
Kassel
Leipzig
Magdeburg
Mainz
Münster
München
Osnabrück
Potsdam
Rostock
Schleswig

Belgien

Lüttich

Bulgarien

Varna

Finnland

Espoo
Oulu

Frankreich

Bordeaux
Boulogne-Billancourt
Cholet
Dijon
Lille
Limoges
Lyon
Nantes
Paris

Griechenland

Athen

Island

Reykjavik

Italien

Rom
Foggia
Cagliari

Kroatien

Dubrovnik

Luxemburg

Nord-mazedonien
Skopje

Polen

Danzig
Posen

Rumänien

Bucharest
Cluj
Iasi

Spanien

Valladolid

Schweden

Stockholm

Schweiz

Zürich



Europa

Chile

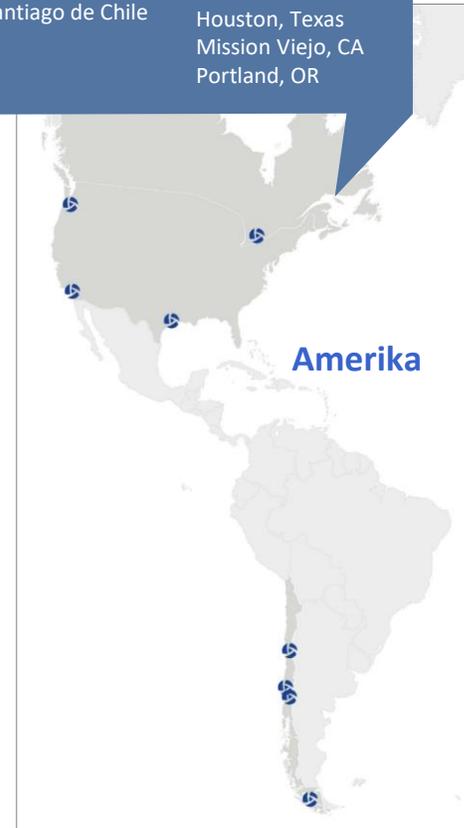
Collipulli
Los Angeles
Punta Arenas
Santiago de Chile

Kanada

Mississauga

USA

Houston, Texas
Mission Viejo, CA
Portland, OR



Amerika

Indonesien

Jakarta

Philippinen

Manila

Taiwan

Taipeh

Japan

Tokio

Südkorea

Seoul

Vietnam

Ho-Chi-Minh-Stadt

Mongolei

Ulan-Bator

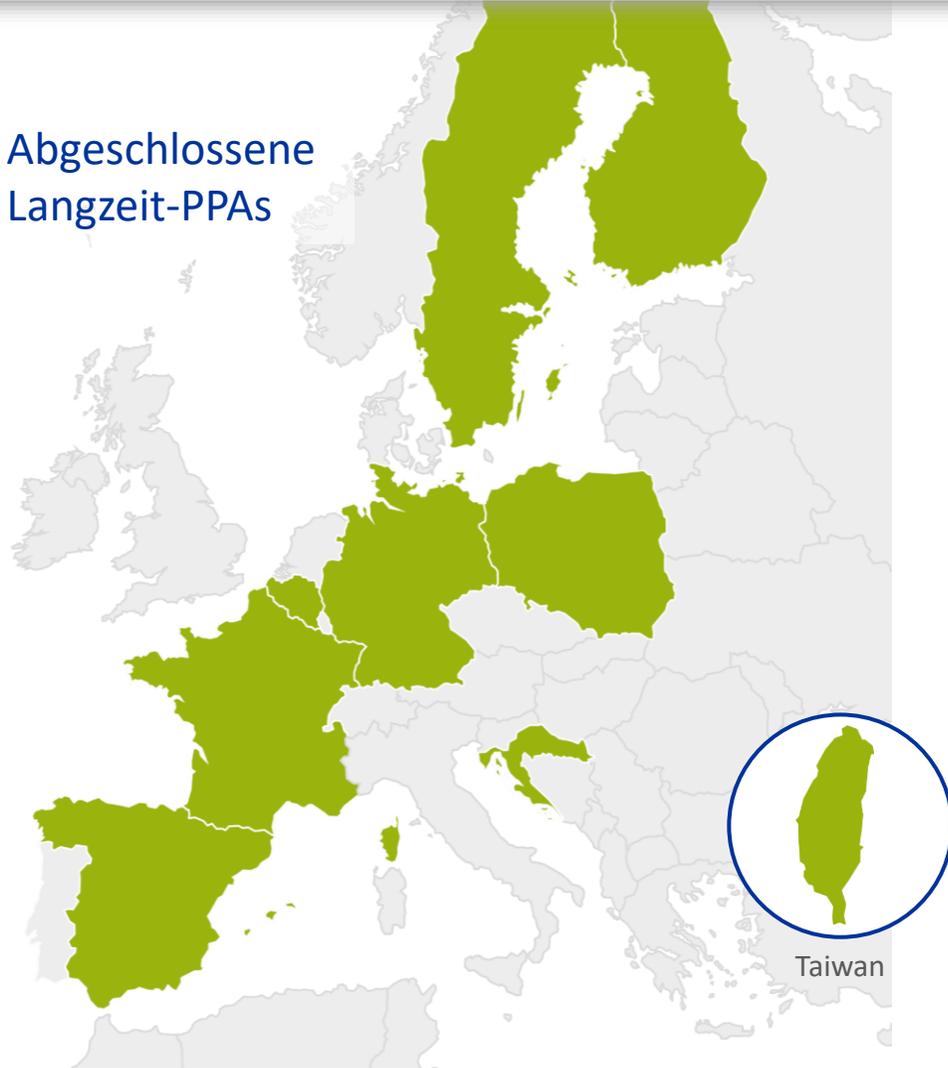


Asien



wpd PPA-Aktivitäten

- Abgeschlossene Langzeit-PPAs



Mehr als **20** PPAs abgeschlossen

In **9** Ländern

Mit führenden

**internationalen
Unternehmen**

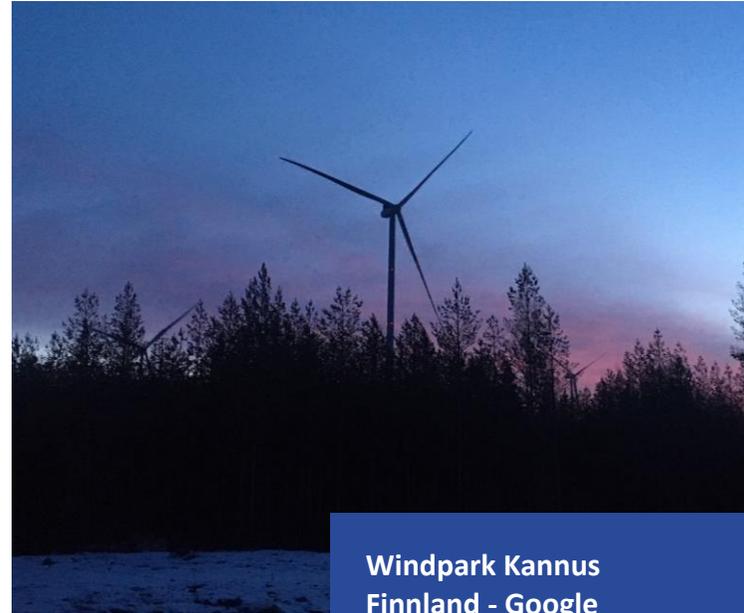
wie BMW und Google

wpd PPA-Aktivitäten Referenzen



Windpark Leipzig Deutschland - BMW

Konfiguration: 4 x Nordex N100
Abnehmer: BMW
Volumen: >20 GWh/a
Beginn des PPAs: 2013



Windpark Kannus Finnland - Google

Konfiguration: 14 x Vestas V150
Abnehmer: Google
Volumen: >200 GWh/a
Beginn des PPAs: 2020

Grüner Strom in Osteuropa Stand 2022

	2022	
	Wind in MW	Wind% Strommix
Polen	7.864	11%
Rumänien	3.029	12%
Kroatien	1.100	13%
Litauen	740	12%
Bulgarien	707	4%
Serbien	374	3%
Tschechien	337	1%
Ungarn	329	1%
Estland	320	8%
Lettland	137	3%
Kosovo	137	2%
Bosnien-Herzegowina	135	2%
Montenegro	118	9%
Nordmazedonien	37	2%
Slowakei	3	0%
Slowenien	3	0%
Albanien	-	0%
	15.370	
Deutschland	66.322	26%



wpd-Windpark Słupca Kolaczkowo 45 MW in Polen

Grüner Strom in Osteuropa Stand 2022

	2022	
	Solar in MW	Solar% Strommix
Polen	12.527	10%
Ungarn	3.913	13%
Tschechien	2.573	3%
Rumänien	1.833	3%
Bulgarien	1.545	3%
Slowenien	771	3%
Slowakei	574	3%
Estland	415	7%
Litauen	394	10%
Kroatien	208	1%
Bosnien-Herzegowina	108	1%
Lettland	67	0%
Albanien	54	1%
Nordmazedonien	23	1%
Kosovo	15	0%
Montenegro	10	0%
Serbien	8	0%
	25.038	
Deutschland	68.451	11%



Zukünftiger wpd Solarpark Katuni 30 MW in Kroatien

Grüner Strom in Osteuropa Aussichten 2027/2030

	2023-27		2030
	Wind in MW		Solar in MW
Polen	+ 2.200	Polen	65.000
Rumänien	+ 1.680	Rumänien	20.700
Serbien	+ 1.540	Tschechien	17.100
Litauen	+ 1.470	Bulgarien	15.000
Kroatien	+ 1.050	Ungarn	14.300
Lettland	+ 800	Slowenien	6.200
Estland	+ 750	Kroatien	5.700
Bosnien-Herzegowina	+ 460	Litauen	5.500
Bulgarien	+ 400	Estland	4.800
Nordmazedonien	+ 370	Slowakei	2.600
Tschechien	+ 310	Lettland	2.000
Montenegro	+ 160		158.900
Albanien	+ 120		
Slowakei	+ 10	Deutschland	231.600
Ungarn	+ 0		
Slowenien	+ 0		
Kosovo	+ 0		
	+ 11.320		
Deutschland	+ 21.000		

Grüner Strom in Osteuropa Märkte für wpd



Top-Märkte für wpd (PPA – Stromlieferverträge)

1. Polen
2. Rumänien
3. Kroatien
4. Bulgarien



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Andreas Chollet
Leiter Projektentwicklung
wpd europe GmbH
Borsigstr. 8
74321 Bietigheim-Bissingen
a.chollet@wpd.de
Tel +49 7142 778 131

